(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年1月13日(13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/002800 A1

(51) 国際特許分類7:

B25C 7/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009070

(22) 国際出願日:

2004年6月22日(22.06.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-270935

2003年7月4日 (04.07.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): マック ス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8502 東 京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 大須賀 達(OS-UGA,Satoshi) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都 中央区 日本

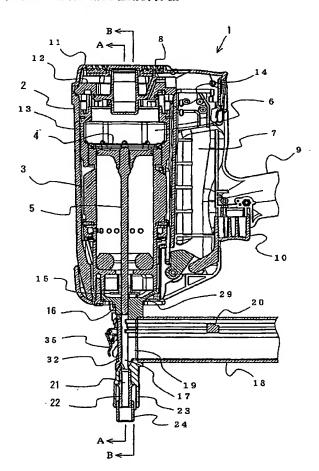
橋箱崎町6番6号マックス株式会社内 Tokyo (JP). 田中 宏司 (TANAKA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒103-8502 東京 都 中央区 日本橋箱崎町 6番 6号 マックス株式会 社内 Tokyo (JP). 村山 勝彦 (MURAYAMA, Katsuhiko) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都 中央区 日本橋箱崎町 6番 6号 マックス株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-6013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森 ビル13階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

/続葉有/

(54) Title: POWERED NAILING MACHINE

(54) 発明の名称: 動力駆動釘打機



(57) Abstract: Straight-linearly extending guide rods (25, 26) are fixed along an ejection opening (17) to a contact member (24), the contact member (24) is slidably held at a nose (16) with the guide rods (25, 26) in between, a nose extension portion (23) is formed at the head of an ejection opening (17) integrally with the nose (16) so as to cover the outer periphery of the ejection opening (17), the contact member (24) is received in an annular space formed between the nose extension portion (23) and the ejection opening (17), and the contact member (24) is disposed so as to project from the head of the nose extension portion (23).

(57) 要約: コンタクト部材24に射出口17に沿って真 直状に延びたガイドロッド25、26が固着され、こ のガイドロッド25、26を介してコンタクト部材24が ノーズ16にスライド可能に保持され、射出口17の先 端に射出口17の外周面を覆うようにノーズエクステ ンション部23がノーズ16と一体に形成され、ノーズ エクステンション部23と射出口17の間に形成された 環状のスペース内にコンタクト部材24が収容され、 コンタクト部材24がノーズエクステンション部23の 先端から突出させて配置される。